Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	-
10/070,409	ESKELINEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Peter Chin	1731	

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

Interference

Date

A Appeal
O Objected

				_	_											L			_
C	laim	_	Date																
Final	=		24	ī									Ī-		_				_
-			\vdash	_	-	4	-	4	\vdash	4		-		+		-		H	_
	2	\Box	┢	٦	卜	7	Г	+	H	۲	H	7	_	$^{+}$	_	+	_	Ͱ	
	1 3		\vdash	7	r	7	Г	7	H	7	-	7	_	$^{+}$	_	╁	_	H	-
	1 2 3 4		厂	٦	T	7	-	7	Г	+	Г	+	_	+	-	╁		H	+
			广	7	Γ	7	_	7	_	7	-	+	—	ť	_	╁	_	H	4
	5 6	7	Γ	7		7	_	7	_	7	-	+		+	_	\vdash	-	⊦	۲
_	7			1		+	_	7	_	+	—	$^{+}$		$^{+}$	_	⊦	-	┝	\dashv
	8	T	_	7	_	†		+	_	+	_	+		+		H	\dashv	-	\dashv
	9	7	$\overline{}$	7	_	†	-	+	_	1		+	_	+	4	├	-	\vdash	\dashv
	10	П	_	+		†	-	†	_	†		+	_	+	\dashv	-	\dashv	H	\dashv
	11	T	_	†	_	†		†	_	†	_	\dagger		t	-	H	\dashv	_	\dashv
	12	2	_	†		†	_	†	_	†	_	\dagger	_	+	+	-	+	_	\dashv
	13	T	1	1	_	+	-	†	_	+		+	_	╁	1	H	+	_	4
i —	13 14	. 1	1	†		†	-	+	_	†	—	+		╁	7	_	+		\dashv
	15	1	1	†	_	†	_	+	_	†	_	+		╁	+	_	+		\dashv
	15 16	7	+	†		t	_	†	_	†	_	+		H	7	_	+	-	7
	17	1	†	t	_	t	_	+	-	†	_	t	_	\vdash	7		+	_	+
	18	1	1	t		†	_	†	_	†		t		\vdash	7	_	+	-	+
	18 19	†	t	t		†	_	†		t		†		H	+	_	+	_	1
	20	1	†	t	_	t	_	t	_	t	_	+		H	+		+	-	4
	21	7	\vdash	t	_	t		t	_	t		t	-	H	+	_	+	_	+
	22	#	_	t		t	_	+	_	t		+	7	H	+		+	_	4
	23	1	†	t	_	t	-	†	_	t		†	7	۲	+	_	+	_	+
	23 24	1	v	t	_	t	_	t	_	t	_	t	7	-	+	_	+	_	+
	25	T	٦	r		t		t	_	t		┢	7	_	+		+	_	+
	26	1	٦	r	_	t	_	H	_	t		H	7	_	+	_	十	_	1.
	27	t		Ļ				H	П	<u> </u>		H	7	_	+	-	†	_	1
	28	t		r.	٦	Ļ	٦	r	٦	r		H	7		+	_	\dagger	_	1
	29	t		Ĺ		Ė	٦	Ė	٦	Γ	٦	Γ	7		+	_	+		1.
	30	Ţ		Ę	\exists	Γ	٦	Ę	7	r	٦	Г	7		+	-	+		1
	31	T	\exists	_			٦	Γ	7	Г	7		7	_	†	_	+	_	1
	32	t	1	_	٦	_	٦		7		7	_	7	_	t	_	t	_	1
\Box	33		1	_	٦	_	7		7	_	7	_	7	_	t	_	\dagger	_	1
\Box	34	Ľ	1	_	\bigcup	_	1		٦	_	7	_	\dagger	_	t		t	_	1
\exists	35	L	1	_	1	_	7	_	T	_	7	_	1	_	+	_	t		1
\Box	36	L	1	_	1	_	1	_	1	_	7	_	†		t	_	✝		-
	37	L	1	_	1	_]	_	1	_	1		Ť	_	t	_	-	٦	
	38		1	_	1	_	1	_	1	_	J	_	T	_	T		H	٦	b
	39	Ĺ	1	_	1	_	1	_	I	_	I	_	T	_	†		T	٦	ŀ
	40	Ĺ	1	_	1	_	1	_	I	_	I	_	t	_	t	٦	-	٦	
	41	Ĺ	1	_	1	_	1	_	1	_	I	_	Ţ	_	T	٦	_	٦	i.
	42	Ĺ	1	_	1	_	1	_	1	_	1	_	Ţ		Ţ	7	Г	٦	i
	43	_	1	_	1	_	1	_	1	_	1	_	L		Ľ	٦		7	
<u> </u>	44	_	1	_	1	_	1	_	1	_	1	_	L		Ľ	٦	_	7	
	45	_	1	_	1	_	1	_	1	_	I	_	t			٦	_	7	
	46		1	_	1	_	l	_	I	_	I	_	t]	$\int_{-\infty}^{\infty}$	7	_	7	
	47	_	Ţ	_	1	_	L	_	I	_	Ţ	_	Ţ			7	_	7	: , ,
	48	_	Ţ	_	l	_	L	_	Ţ	_	L	_	Ĺ	٦		J		7	
	49	_	l	_	l	_	L	_	I	_	Ţ	_	Ĺ	1	_	1	_	1	
1.7	50	_	1		T	-	T	_	Τ	_	Τ	_	Г	╗	_	T		1	

	- 01	7		_	_	_	_	_:	Ja	ıe					
	Final	Original						ĺ							
-		51 52	t	T	7	_	t		 -	†	7		╁	+	
		52	T	Ħ	7	_	t		_	†-	+		t	7	_
2		53	\vdash	T	T		r	_		†-	+		H	+	-
		53 54	_	H	7	_	†-	1	-	t	+	_	┝	+	
		55	一	H	7		1	1	-	╁╴	1		⊢	+	_
1		56	<u> </u>	٢	+		-	7	-	╁	+		┝	+	
- 1		57		H	\forall	_	-	4		╁	+		-	╁	
		58		H	7		H	-		t	+		-	+	_
		59	_	-	+		H	+		╁	+		-	+	_
1		60		_	7		H	+	_	╁	+	_	H	+	-
1		61		_	✝	_	-	+	_	┢	+	-	-	╁	
1		62		_	+	٦	-	+	_	┢	\dagger	_	-	+	_
1		63		_	+	7		†	_	┢	$^{+}$		_	+	-
1		64		_	+		_	†	_	H	+	+	-	+	
ſ		65	\neg		†	7	_	†	_	_	†	T	_	\dagger	-
1		66		_	T	\neg	_	Ť		T	+	7	_	十	
L]	67			Т	٦		T	_	_	†	_		†	_
1		68			I			1			Ť	7		T	
L		68 69	\Box		I	\Box		T			T	7		T	_
L		70 I	_				_	Ι	-		I			T	
L	_	71	4	_	L	1					Γ			Г	٦
-		71 72 73 74 75	4	_	1	_	_	L	_		I			Γ	
ŀ		73	4		Ļ	4	_	L	_		L			L	
ŀ		74	\perp	_	╀	4	_	L			L	\perp		L	
ŀ	-+	75			∤-	4	_	L	4		L	1	_	L	╛
ŀ	\rightarrow	76 77 78	-		∤_	4		L	-4		L	4	_	L	╝
ŀ	-+	70	+		╀	4	_	L	4		L	\downarrow		L	╛
⊦	-	79	+		-	+	_	L	+		L	4		<u> </u>	4
┝	\dashv	80		_	┝	+	_	L	-+		-	4		_	4
H		81	+		⊢	╁	_	┞	-+		-	+	_		4
H		82	+		-	+	-	H	+	-	┝	+	_	_	4
H		83	╁	-	-	+	_	H	+	_	-	+	4	_	4
r		84	+	٦	┝	╁	-	_	╁		_	+	-	_	┨
Г		85	+	f	-	+	7	-	+	\dashv	_	╁	\dashv	_	4
Г		86	+	1	-	†-	7	-	+	-	_	╁	\dashv	—	1
		87	T	٦		+	7		+	7	_	+-	1		1
		88	\top	٦		T	7		Ť	┪		†	1		1
	_ [89				Τ	1		1	7	_	T	7	_	1
_	;	90				I	1	_	Ť			T	7		1
_	4	91	\perp	Ţ		L	1		Τ	_]		Ι	1		1
	_ 9	92	\perp	1		Ĺ	\rfloor		I	I	_	Γ]
_	1.5	93	\perp	4		L	1		L				I]
)4	1	4		1_	1	_	\perp	1	_	L	1		
_		95	1	1		L	1	_	4	_		L	1	_	
_		96	+	+		⊢	4		╀	1		L	1		
_)7)8	+	+		\vdash	4	_	1	4		L	1		
-		9	╁	+		-	+		1	4	_	_	4	_	
	11/	00	+-	+		\vdash	+		╀	+	_	L	+	_	-
_		- <u>-</u> -	1	1		1	1		l I	- 1			1		1

Total Tota]::"	CI	aim	Date										
102			1											
104			101		L	1					Ľ	L		
104			102		L	1	_		L_	<u> </u>	L	<u> </u>		
105			103	_	L	1				L				
106	i		104	_	L	1	4				_			
107			105		Ļ	ļ	4	_		L_	_	<u> </u>		
108	11.	<u> </u>	106	<u> </u>	<u> </u>	1	4			<u> </u>	L_	_		
109			107		L	╀	4	_		_	_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			100		<u> </u>	╀	4	4	_		<u> </u>			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Table		110		_	╁	+	\dashv			<u> </u>	\vdash		
112			111			╁	+		-		<u> </u>	Н	-	
114			112	\dashv	_	╁	+	\dashv	-	_	-		-	
114			113	\neg	_	H	+	\dashv		_			\dashv	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			114	_		卜	+	\dashv	\dashv	_	-	\vdash	\dashv	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			115	7	_	t	十	_	-	٦	-	\dashv	\dashv	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	· [116	$\neg \uparrow$		T	1	寸				$\neg +$	ᅱ	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			117				Ť	T	\neg	ᅥ		\neg	\dashv	
120			118				Ι		\neg		╗		\exists	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			119	_			\perp	\Box	I				ヿ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			120	4		L	L	\perp						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			121	_		_	\perp	\perp	_			\Box		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-		122	4	_	_	╀	4	_	_	_		╝	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	- 1		123	\dashv	_	_	╀	4	4	\perp	4	_	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149	ŀ	-+	124	\dashv	-	_	╀	+	4	-	+	_	4	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		126	+	4	_	╀	+	+	\dashv	\dashv	4	_	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	1	\dashv	127	+	\dashv		╀	+	-+	+	+	+	4	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	:	_	128	-+	+		╁	+	+	+	+	+	\dashv	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	- [$\neg \uparrow$	129	+	7	-	+	+	+	+	+	+	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		- 1	130	十	7		1	+	+	+	\dashv	+	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		- [131	十	╛		\vdash	†	十	+	+	+	\dashv	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			132	I				1	+	7	_	十	1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			133	floor				7	T	\top	7	7	7	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		134	╧					T		T		7	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		135	4	4		L	\perp				T		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ŀ	-1	136	-	4		L	Ļ	\perp	┵	\perp	\perp		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	-+-	137	+	4		_	\perp	+	\perp	_	\perp	_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	- -		30	+	+		_	╀	+	+	4	- -	4	
141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	- -	40	╁	+	\dashv	_	╀	╀	+-	+	4	4	
142 143 144 145 146 147 148 149	\perp			╁	+	┪	_	╀	╁	╁	+-	+	-	
143 144 145 146 147 148 149	\vdash	1	42	+	╁	1		┢	+	╁	╁	+-	-	
144 145 146 147 148 149	\vdash	1	43	+	†	┪	_	+-	+	+	╁	+	\dashv	
146 147 148 149		1	44	\top	T	7	_	1	+	\dagger	+	+-	1	
147 148 149				T	T	7		T	T	T	+	╅	1	
148	L			I	Ι		_		T	T	1	\top	7	
149	L	_ 1	47		$oxed{\mathbb{L}}$					Ι	\top	\top	1	
149 150	-			Ĺ	L	Ţ				$oxed{\Box}$	Ι	Ι]	
150	L	1.	49	L	1	4	_	L	Ĺ	L	L]	
	ш	1:	50	1_				L	L_	_	\perp		_	